



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 075**  
**13 de febrero de 2020**

## **Investigadora genética recomienda revisar árbol genealógico como prevención**

Durante la semana dedicada a las mujeres en la ciencia, la investigadora, especialista en genética, Jennyfer García, visitó Radio Universitaria para contarnos sobre su preparación científica y cómo esta línea de investigación permite estudiar genes para determinar características físicas y en el apareamiento de enfermedades.

García señaló que la genética busca respuestas sobre la vida, para ello cuentan con herramientas y equipos que permiten estudiar el ADN de las células. Gracias a esta ciencia, las personas pueden reconocer características e incluso mutaciones genéticas heredadas por la madre o el padre. Indicó que enfermedades como los diferentes tipos de cáncer pueden generarse por la genética y por riesgos externos denominados ambientales, por ello destacó la importancia de revisar el árbol genealógico de cada persona. Si en el círculo familiar se registra casos de personas menores a 30 años la probabilidad de tratarse de una enfermedad heredada aumenta.

La investigadora destacó la importancia de esta ciencia cuya información permite tomar acciones preventivas frente al historial de genes, incentivó a niñas y jóvenes a acercarse a este tipo de carreras que tienen a la curiosidad como la característica principal para desarrollarse profesionalmente. Dijo que Ecuador cuenta con científicas y científicos de alto nivel por lo que es indispensable dejar de ver a la ciencia como inalcanzable. A.C.

